

Doç.Dr. FATMA AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1862

Fax Telefonu: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

E-posta: faydin@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/faydin>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü 17100- Çanakkale

Eğitim Bilgileri

Doktora, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Organik Kimya), Türkiye 1985 - 1990

Yüksek Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Analitik Kimya), Türkiye 1982 - 1985

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimyagerlik, Türkiye 1976 - 1981

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı aromatik halkaların norbornadienli türevleri üzerinde extended Hückel moleküler orbital (EHMO) hesaplamalar, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı (Organik Kimya), 1990

Yüksek Lisans, STEROİDLERİN KÜTLE SPEKTROMETRİK İNCELENMESİ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Analitik Kimya), 1985

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Asimetrik Sentez Kimyası, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2004 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Mersin Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1997 - 2004

Yrd.Doç.Dr., Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1995 - 1997

Yrd.Doç.Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1991 - 1995

Araştırma Görevlisi, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1981 - 1990

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Mersin Üniversitesi, Kimya, 1998 - 1999

Bölüm Başkanı, Adnan Menderes Üniversitesi, Kimya, 1995 - 1997

Yönetilen Tezler

AYDIN F., Yeni Bir Oksidatif Reaktif Sentezi ve Uygulamaları (Tetrakis-(2,4,6-trimetilpridin) Gümüş Dikromat, Yüksek

Lisans, S.DERSİN(Öğrenci), 2016

AYDIN F., Yeni Amit ve N-Aroil-N'-alkil/aritiyoürelere Sentezi ve Çeşitli Anyonlarla Hidrojen Etkileşimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.DAĞCI(Öğrenci), 2011

AYDIN F., Yeni 3,3'-Dibenzoil-1,1'-(Alkil/Aril)ditiyoürelere Sentezi ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle Aydınlatılması, Yüksek Lisans, D.AYKAÇ(Öğrenci), 2009

AYDIN F., Yeni Bis-azo Boyar Maddelerin Sentezi ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.PAMUK(Öğrenci), 2007

AYDIN F., Yeni Bir Cr(VI) Oksidant Sentezi ve Kullanım Alanı: Hekzametilentetraamonyumflorokramat (HMTAFC), Yüksek Lisans, E.TURUNÇ(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, spectral properties, crystal structure and theoretical calculations of a new geminal diamine: 2,2,2-Trichloro- N,N '-bis(2-nitrophenyl)-ethane-1,1-diamine**
Aydın F., Arslan B.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1232, ss.129976-129985, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **N-Benzoyl-S-(undecyl)-dithiocarbamate: Synthesis, characterization, X-ray single crystal structure, thermal behavior and computational studies**
AYDIN F., Arslan N. B. , Aslan K.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1203, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Experimental and theoretical investigation of N-(4-nitrobenzoyl)-S-(cyclohexyl)-dithiocarbamate, N-(4-nitrobenzoyl)-S-benzylidithiocarbamate**
Arslan N. B. , KAZAK C., AYDIN F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1155, ss.646-653, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Tautomerism in 4-chlorophenyl benzoylcarbomodithioate: Experimental and DFT study**
AYDIN F., Arslan N. B. , Özdemir N.
Journal of Molecular Structure, cilt.1137, ss.233-239, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Possible chemical mechanism and determination of inhibitory effects of 1-MCP on superficial scald of the Granny Smith apple variety**
EKİNCİ N., Seker M., AYDIN F., GÜNDOĞDU M. A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.1, ss.38-44, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis, spectroscopic and structural characterisation of two p-nitrobenzamide compounds: experimental and DFT study**
Arslan N. B. , KAZAK C., AYDIN F.
MOLECULAR PHYSICS, cilt.113, sa.6, ss.608-621, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis, Characterization, and Crystal Structure of Bis[4-(3'-benzoyl)thiocarbamidophenyl] ether**
AYDIN F., AYKAÇ D., ARSLAN N. B. , KAZAK C.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.59, sa.7, ss.955-960, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Molecular structure, spectroscopic properties and quantum chemical calculations of a novel 2,2 '-Dicarboxy-4,4 '-(propane-2,2-di-yl)diphenol**
AYDIN F., ALPASLAN G., Unver H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1076, ss.704-712, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis of Two Novel Aroyl Thioureas and Their Use as Anion Binding Receptors**
AYDIN F., TUNOĞLU N., Aykaç D.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.5, ss.2455-2458, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Synthesis, spectroscopic characterization, x-ray structure and DFT studies on N-(4-nitrobenzoyl)-N'-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-1H-3(2H)-pyrazoleyl)-thiourea,**
Arslan N. B. , Kazak C., AYDIN F.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.89, ss.30-38, 2012 (SCI

Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **N-(4-Nitrobenzoyl)-N'-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-1H-3(2H)-pyrazolyl)-thiourea hydrate: Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure and DFT studies**
Arslan N. B. , KAZAK C., AYDIN F.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.89, ss.30-38, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis, Spectral Properties and Structure of New Novel 3,3'-Dibenzoyl-1,1'-(propan-1,3-diyl)-bisthiourea**
AYDIN F., Aykaç D., Unver H., Iskeleli N. O.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.42, sa.4, ss.381-387, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Synthesis and structural X-ray analysis of 1,1'-(naphthalene-1,8-diyl)-3,3'-dibenzoyl-bisthiourea and its use as anion-binding receptor**
AYDIN F., TUNOĞLU N., Aykac D., Arslan N. B. , Kazak C.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.5, ss.764-777, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Extented Hückel Calculation on Some Norbornenyl-Fused aromatic Compounds**
AYDIN F., Özkan R.
Asian Journal of Chemistry, cilt.23, sa.7, ss.3165-3168, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Experimental and ab initio computational studies on N-(4-nitrobenzoyl)-N'-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-1H-3(2H)-pyrazolyl)-thiourea**
Arslan N. B. , KAZAK C., AYDIN F.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES, cilt.67, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Spectroscopic Studies and Structure of 4-(3-Benzoylthioureido)benzoic Acid**
AYDIN F., Unver H., Aykaç D., Iskeleli N. O.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.40, sa.12, ss.1082-1086, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Synthesis of New N-Benzoyl-S-alkyl/aryl-dithiocarbamates**
AYDIN F., Aykaç D., Dağcı E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.5, ss.3881-3884, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Degradation of Poly(vinyl chloride) onto KF-Al₂O₃**
AYDIN F., Basan S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.2, ss.1339-1346, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **3-carboxypyridinium trifluoroacetatochromate and 3-carboxypyridinium trichloroacetatochromate, two new and efficient reagents for the oxidation of alcohols, benzylic hydrocarbons and polycyclic aromatic compounds**
Aydin F., Özen R.
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, cilt.39, sa.6, ss.616-620, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The use of pyridinium fluorochromate (PFC) supported on TriSyl silica gel for oxidation reactions**
Aydin F., Turunç E.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.72, sa.2, ss.129-132, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Oxidation of thiols to disulfides with molecular oxygen in subcritical water**
Özen R., Aydin F.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.137, sa.3, ss.307-310, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **3-carboxypyridinium trichloroacetatochromate (CPTCAC): as a mild and effective new reagent for the thiols to disulfides**
Aydin F., Özen R.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.4, ss.224-226, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Hexamethylenetetrammonium fluorochromate. A new reagent for oxidation of organic substrates**
Turunç E., Aydin F.
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, cilt.36, sa.4, ss.363-366, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Potassium fluoride/alumina mediated simple synthesis of Hantzsch 1,4-dihydropyridines**

AYDIN F., Özen R.

JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.7, ss.486-487, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXV. **Removal of water-soluble cationic dyes with TriSyl silicas**

Karadag E., Saraydin D., Aydin F.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.3, ss.227-236, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new oxidative reagent synthesis and its applications: Tetrakis-(2,4,6-trimethylpyridine)silver(I) dichromate (T-TMPSDC)**
AYDIN F., Dersin S.
EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.8, sa.2, ss.174-178, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **1,3,1',3'-(Dinaphthalene-1,8-diyl)bisthiourea**
AYDIN F.
MOLBANK, sa.4, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis and recognition properties of colorimetric anion chemosensor bearing 2,4-dinitrophenylhydrazone and indene-1,3-dione moieties**
AYDIN F.
EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.5, sa.2, ss.370-373, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **N,N'-Bis-(4-nitrophenylcarbamothioyl)phthalamide**
AYDIN F., DAĞCI E.
Molbank, cilt.2013, sa.4, ss.809, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Investigation of Cold Storage Conditions of Arbutus Unedo Fruits.**
EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.
The Journal of Ege University Faculty of Agriculture, sa.1, ss.47-51, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Investigation of Cold Storage Conditation of Arbutus unedo L. Fruits"**
EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.
The Journal of Ege University Faculty of Agricultura, cilt.1, ss.47-51, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **N,N'-(4-nitrophenylcarbamothioyl)phthalamide**
AYDIN F., DAĞCI E.
molbank, cilt.2, ss.1-5, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **N,N'-Bis-(2,5-dimethyl-3-oxo-1-phenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazol-4-yl)phthalamide**
AYDIN F., DAĞCI E.
molbank, cilt.4, ss.1-4, 2012 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **N-[(2,5-Dimethyl-3-Oxo-1-Phenyl-2,3-Dihydro-1h-Pyrazol-4-Yl)Carbamothioyl] Isonicotinamide**
AYDIN F., DAĞCI E.
molbank, cilt.3, ss.1-4, 2010 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **2,6-Dimethyl-3,5-Diacetyl-4-(1,1,1-Trichloro-Methyl)-1,4-Dihydropyridine**
AYDIN F., ÖZEN R.
molbank, cilt.2, ss.1-3, 2006 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Diethyl 2,6-Dimethyl,4-(1,1,1-trichloromethyl)-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylate**
AYDIN F., ÖZEN R.
Molbank, cilt.2006, sa.2, ss.471, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Synthesis of 4-(4-(Dimethylamino)Phenyl)-5-Acetyl-6-Phenyl-3,4-Dihydropyrimidin2(1H)-Thione**
AYDIN F.
molbank, cilt.2, sa.1, ss.1-3, 2006 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Uranil İyonunun TriSyl Adı Verilen Bir Silikagel Üzerinde Sulu Çözülden Adsorpsiyonu**
Karadağ E., Saraydin D., AYDIN F.
C. Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.12-19, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **Determination of urea by Hantzsch reaction**

AYDIN F., ÖZTOP H. N.

TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92) MARMARA UNI. FAC. SCI & LETTRES, ISTANBUL, TURKEY, Organic Chemistry; Biochemistry; Biotechnology; Food Chemistry, Marmara University Publication, cilt.2, sa.518, ss.262-271, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XV. **Orta Anadolu Sivas İli İçme Suyu Kaynaklarının Fluorür İyonu Düzeyinin Saptanması**

AYDIN F., Cengiz S.

Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Ed. Fak. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.111-119, 1984 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tiyoantren Türevi Sentezi ve Anyon Sensörü Olarak Kullanımı**
AYDIN F.
31. Ulusal Kimya Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi,, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.408
- II. **Yeni Bir Geminal Diamin Sentezi ve Yapısal Analizi : 2,2,2-Trichloro N,N'-bis(2-nitrophenyl)ethane-1,1-diamine**
AYDIN F., Arslan N. B.
31. Ulusal Kimya Kongresi, Yıldız Teknik Üniversitesi,, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.407
- III. **Chemical Knowledge in Daily Life**
AYDIN F.
ULUSLARARASI GÜLNAR 2017 BİLİM VE KÜLTÜR ETKİNLİKLERİ, 25 - 30 Ağustos 2017, cilt.1
- IV. **Schottky Diode with Curcumin (C₂₁H₂₀O₆) Interfacial Layer**
DÖKME İ., AYDIN F., KARABULUT B., ALTINDAL Ş.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), 28 - 30 Haziran 2017
- V. **A NOVEL SIMPLE COLORIMETRIC RECEPTOR BASED ON NINHYDRINE 4 PHENYL 3 THIOSEMICARBAZONE FOR FLUORIDE CYANIDE ACETATE DIHYDROGENPHOSPHATE AND HYDROXIDE IONS IN DMSO MEDIUM**
AYDIN F.
ITWCCST KONGRE, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016
- VI. **EFFECTS OF MODIFIED ATMOSPHERE CONDITIONS ON BETA CAROTENE AND ANTHOCYANIN CONTENTS OF ARBUTUS UNEDO L FRUITS**
EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, ss.1415-1421
- VII. **2 2 DIAMINO 4 4 PROPANE 2 2 DIYL DIPHENOL SYNTHESIS SPECTRAL PROPERTIES CRYSTAL STRUCTURE AND ITS COMPETITIVE HYDROGEN BOND PROPERTIES**
AYDIN F., ARSLAN N. B. , KAZAK C.
ITWCCST KONGRE, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016
- VIII. **YENİ BİR OKSİDATİF KATALİZÖR ve UYGULAMALARI: TETRAKİS(2,4,6-trİMETİLPRİDİNYUM)GÜMÜŞ DİKROMAT (T-TMPSDC)**
AYDIN F.
27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, ÇANAKKALE, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- IX. **9-Aminoakridin ve Türevlerinin İnce Filmlerinin Biriktirilmesi ve Karakterizasyonu**
SEL K., AYDIN F.
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 31.ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2014, ss.1
- X. **9-AMİNOAKRİDİN VE TÜREVLERİNİN İNCE FİLMLEİNİN BİRİKTİRİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU**
SEL K., AYDIN F.
Türk Fizik Derneği, BODRUM-İZMİR, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014
- XI. **Experimental and ab initio computational studies on N-(4nitrobenzoyl)-N'-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-1H-3(2H)pyrazolyl)-thiourea**

ARSLAN N. B. , KAZAK C., AYDIN F.

Acta Cryst. (2011), İspanya, 1 - 04 Haziran 2014, ss.67

XII. Investigation of Cold Storage Condensation of Arbutus unedo L. Fruits

EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.

The Journal of Ege University Faculty of Agricultura, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, cilt.1, ss.47-51

XIII. Investigation of cold storage conditions of Arbutus unedo L. fruits

EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.

23rd International Scientific-Expert Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2012, ss.15

XIV. YENİ N-BENZOİL-S-ALKİL/ARİL DİTİYOKARBAMATLARIN SENTEZİ VE YAPILARININ SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLERLE AYDINLATILMASI

AYDIN F.

23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, SİVAS, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

XV. YENİ N-AROİL-N'-ARİLTİYOÜRELERİN SENTEZİ, FLUORÜR VE SİYANÜR İYONLARI İLE HİDROJEN BAĞLAMA ETKİLEŞİMLERİNİN İNCELENMESİ

AYDIN F., TUNOĞLU N.

23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, SİVAS, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

XVI. ÇEŞİTLİ DİSPERS BİSAZOBİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ, YAPILARININ SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLERLE AYDINLATILMASI

PAMUK ALGI M., AYDIN F.

XXII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, MAĞUSA, K.K.T.C., MAGOSA, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008

XVII. Poly 4 Vinylpyridine Based Nanoparticles for Removal of Cyanide

ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YAKUP B., VIJAY T J., ŞAHİNER N.

22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.143

XVIII. In Situ Metal Nanoparticle Syntheses in Hydrogel Networks and Their Application in Catalysis and Environmental Remediation

ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YAKUP B., VIJAY T J., ŞAHİNER N.

22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.1

XIX. Poly(4-vinylpyridine) based nanoparticle synthesis and their applications to functional materials

ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YILDIZ M., ŞAHİNER N.

235th ACS National Meeting, New Orleans, LA, USA, New Orleans, LA, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Nisan 2008, cilt.235, ss.489

XX. Poly(4-vinylpyridine) based nanoparticle syntheses and their applications to functional materials

ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YILDIZ M., Baran Y., Tan G., John V. T. , ŞAHİNER N.

235th ACS National Meeting & Exposition Held in New Orleans, LA, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 2008, cilt.235

XXI. PMSE 489-Poly(4-vinylpyridine) based nanoparticle syntheses and their applications to functional materials

ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YILDIZ M., Baran Y., Tan G., John V. T. , ŞAHİNER N.

235th American-Chemical-Society National Meeting, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Nisan 2008, cilt.235

XXII. Poly(4-vinylpyridine) based nanoparticle syntheses and their applications to functional materials

ÖZAY Ö., AYDIN F., EKİCİ S., YILDIZ M., Baran Y., Tan G., John V. T. , ŞAHİNER N.

235th ACS National Meeting & Exposition Held in New Orleans, LA, Amerika Birleşik Devletleri, cilt.235

XXIII. SCHİFF BAZI TİPİ AZO BOYAR MADDELER VE KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, YAPILARININ VE ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

ERDENER ÇIRALI D., YILDIZ M., AYDIN F., DÜLGER B.

21. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, MALATYA, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007

XXIV. Schiff Bazı Tipi Azoboyar Maddeler ve Komplekslerinin Sentezi, Yapılarının ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi

ERDENER D., YILDIZ M., AYDIN F., Dülger B., Ünver H.

- XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.15
- XXV. **PRİDİNYUM Klorokromat (PCC), Tetrakis(Prİdİnyum)Gümüş Dİkromat (Py4Ag2Cr2O7) ve Tetrakis(Nİkotİnyum)Gümüş Dİkromat (3-HOOC4H4N)4Ag2Cr2O7) BİleşİKLERİNİN ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
AYDIN F., DİLGİN Y., YILMAZ S.
III.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006
- XXVI. **YENİ İKİ OKSİDASYON REAKTİFLERİ OLAN 3-KARBOKSİPRİDİNYUMTRİKloroasetatokromat(CPTCAC) VE 3-KARBOKSİPRİDİNYUMTRİFloroasetatokromat(CPTFAC)SENTEZLERİ VE KULLANIMLARININ İNCELENMESİ**
AYDIN F., ÖZEN R.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniversitesi, Kuşadası/İzmir, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005
- XXVII. **ÇEŞİTLİ BİSAZOBİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
AYDIN F.
XVIII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, KAFKAS ÜNİVERSİTESİ, KARS, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XXVIII. **TRİSYL DESTEK MATERYALİ ÜZERİNDE PİRİDİNYUM FLOROKROMATIN (PFC) OKSİDATİF ETKİSİ**
TURUNÇ E., AYDIN F.
XVI. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, KONYA, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- XXIX. **DEKARBOKSİLASYONA KF-AL2O3'ÜN ETKİSİ**
AYDIN F.
XIV. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, DİCLE ÜNİVERSİTESİ, DİYARBAKIR, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000
- XXX. **Degradation of Poly(Vinyl Chloride) with KFAI2O3 Mixture**
AYDIN F., BASAN S.
35 th IUPAC Congress, 1 - 04 Ağustos 1995
- XXXI. **Adsorption of Some Cationic Dyes onto Synthetic Silicagel (TriSyl)**
KARADAĞ E., SARAYDIN D., AYDIN F.
35 th IUPAC Congress, 1 - 04 Ağustos 1995
- XXXII. **BAZI URANYUM TUZU ÇÖZELTİLERİNDEN URANİL İYONU SOĞURUMUNDA SENTETİK BİR SİLİKAJEL (TRISYL)'İN KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**
AYDIN F., KARADAĞ E., SARAYDIN D.
X. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, KİMYA 94, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, BURSA, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994
- XXXIII. **SİYANÜRÜN KİMYASAL OKSİDASYONLA ARITIMINDA ULTRASONOGRAFİNİN KULLANIMI**
AYDIN F.
X. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, KİMYA 94, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, BURSA, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994
- XXXIV. **Steroidlerin Kütle Spektrometrik Verileri ile Termal Analiz Değerlerinin Karşılaştırılması**
AYDIN F., CENGİZ S.
V. Ulusal Spektroskopi Sempozyumu, Spektroskopi Dergisi, Sivas, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1985, ss.130-138
- XXXV. **Studies on Behavior of the Steroid Molecules Under Low Energy Electron Impact**
Cengiz S., Özgen T., AYDIN F.
Fifth International Symposium on Mass Spectrometry in Life Sciences, Belçika, 1 - 04 Mayıs 1984, cilt.1, ss.111-119

Desteklenen Projeler

SEL K., AYDIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 9-Aminoakridin ve Türevlerinin İnce Filmlerinin Biriktirilmesi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2015

EKİNCİ N., AYDIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dağ çileğinin soğuta muhafaza koşullarının araştırılması, 2010 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):124

h-indeksi (WOS):5